AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

P - 3-2-71 141371

Clermont-Ferrand

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

ABONNEMENT ANNUEL 25,00 F

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

Régie de Recettes de la D. D. A.

Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux, Cité Administrative,

C. C. P : CLERMONT-FERRAND 5.503-17 *CLERMONT-FERRAND - 63*

BULLETIN N° 124 de JANVIER 1971.-

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'HIVER.-

Les produits pouvant être utilisés pour ce traitement permettent la destruction d'une quantité importante des formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens. Certaines spécialités ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et des Lichens.

Ces produits sont les suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses, des Lichens, des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie. Suivant leur teneur en huile, elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Huiles de pétrole (Huiles blanches d'hiver) qui sont actives contre les Cochenilles et s'utilisent, suivant la teneur en huile, à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

Sur les Arbres à fruits à noyau les doses d'emploi des Huiles de goudron et des Huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

- Les Colorants nitrés qui permettent de détruire les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens. Ils s'utilisent à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

Dans les vergers de Poiriers et de Pommiers, les Colorants nitrés, pulvérisés sur les feuilles mortes restant sur le sol, détruisent les fructifications des Tavelures et diminuent, ainsi, les contaminations par ces champignons, au printemps. (1)

- Les Huiles jaunes de goudron et les Huiles jaunes de pétrole (Huiles de goudron ou Huiles de pétrole, plus un Colorant nitré) qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie, d'Acariens, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles. Les Huiles jaunes s'utilisent à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions à utiliser aux doses respectives de 1,5 litre et 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau. Ces produits ont sensiblement la même efficacité sur les Insectes et les Acariens que les Huiles jaunes.

Un traitement d'hiver,

- est nécessaire : dans les vergers jusqu'alors négligés dont la remise en état est envisagée.

- est obligatoire : dans le département de l'Allier, sur les Arbres à fruits à pépins et à noyau, dans les zones contaminées par le Pou de San José. Dans ces zones, contre cet insecte, utiliser une Huile jaune ou un Oléoparathion (étendre le traitement aux Cassissiers et aux Groseilliers).

(1) - En ce qui concerne cette méthode de lutte indirecte contre la Tavelure, de récentes recherches ont montré l'efficacité de certains autres produits, utilisés juste avant la chute des feuilles (une mise au point, sur ces recherches sera faite en cours d'année).

./...

Ailleurs, ce traitement ne sera effectué que dans les vergers où des attaques importantes d'Acariens, de Chenilles défoliatrices, de Cochenilles, de Pucerons ou de Psylles ont été observées dans le courant de l'année dernière. (1)

Le traitement d'hiver doit être effectué par beau temps, le plus tard possible avant le débourrement (les Oléoparathions et les Oléomalathions peuvent toutefois être utilisés après ce stade sans risque de phytotoxicité).

De préférence, employer des appareils à forte pression, à grand débit et à jet réglable ; toutes les parties des arbres doivent être traitées copieusement.

Avant de traiter, lors de la taille ou de l'élagage, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes.

Les grosses plaies de taille doivent être badigeonnées avec de l'Huile d'Anthracène, ou une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les Chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de Cuivre ou d'Oxydes métalliques (mélanges d'oxydes de fer, de cuivre et de mercure).

(1) - Pour déterminer si les populations de ces principaux ravageurs atteignent un niveau dangereux, nécessitant un traitement il est quelquefois nécessaire de procéder à des examens. Ces examens consistent à dénombrer les oeufs, les larves et parfois les adultes des ravageurs présents sur des échantillons (les abonnés intéressés par ces examens pourront s'adresser au Service).

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

Pour limiter les attaques de Pourriture blanche (Sclerotium cepivorum), maladie fréquente dans la région, traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Quintozène : 18 g de matière active pour 10 kg de semences (la dose peut être portée à 30 g s'il s'agit d'ail blanc).
- Dichloran : 30 g de matière active pour 10 kg de semences.
- Bénomyl : 15 g de matière active pour 10 kg de semences.

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec les caïeux et la poudre fongicide, puis ajouter le même poids d'eau que de poudre, pour améliorer l'adhésivité du produit sur les caïeux.

Clermont-Ferrand, le 29 Janvier 1971.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND
Directeur-Gérant : L. BOUYX

Tirage n° 787 du 29 Janvier 1971 - ABONNEMENT 1970 - Expédition n° 23.